

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

АРХИТЕКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) при анализе и построении архитектуры предприятия, включающей моделирование бизнес-процессов при решении проблем в ходе проведения обследования организации, описания прикладных процессов и информационного обеспечения решаемых в ходе их реализации задач, формированию требований к проектируемой информационной системе.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Архитектура организации» является дисциплиной предпрофильного цикла по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Краткое содержание:

Объекты реализации информационной системы. Идентификация понятия Enterprise в области проектирования информационных систем как объекта реализации. Архитектура организации как понятие. Архитектура информационной системы предприятия. Модель архитектуры предприятия. Функционально-позадачный (ресурсный) подход к моделированию предприятия. Процессно-целевой подход к моделированию предприятия. Основные компоненты модели архитектуры организации. Языки и инструментари моделирования архитектуры предприятия и ее отдельных моделей. Разработка процессной модели архитектуры организации, ее анализ и трансформация в ходе формирования требований к информационной системе. Примеры реализации моделей архитектуры организации, модели электронного предприятия.